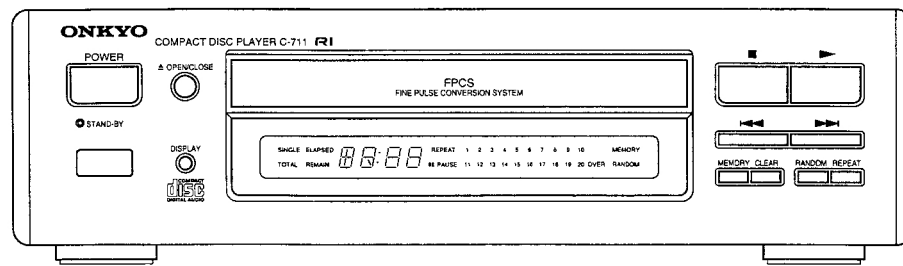


C-711

Compact Disc-Spieler

Bedienungsanleitung



INHALT

Eigenschaften	2	Nur über die Fernbedienung	
Wichtige vorbeugende Maßnahmen.....	3	verfügbare Funktionen.....	11
Vorsichtsmaßnahmen.....	3	Verbundbetrieb von Onkyo-	
Lage und Bezeichnung der		Bausteinen für RI Betrieb.....	12
Bedienungselemente.....	4	Anschluß von Bausteinen der Onkyo	
Vornahme der Anschlüsse.....	5	“Liverpool Separate Collection”-	
Wiedergabe von Compact Discs	6	Serie.....	13
Programmbetrieb.....	8	Handhabung der CDs.....	14
Praktische Zusatzfunktionen	10	Betriebsprobleme und deren	
		Behebung.....	15
		Technische Daten	15

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des CD-Spielers C-711 von Onkyo.

Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung gründlich durch, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen und das Gerät an das Stromnetz anschließen.

Bei Beachtung dieser Anleitungen werden Sie schnell in der Lage sein, die Qualität des C-711 voll auszukosten.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

Eigenschaften

■ Fine Pulse Conversion System (FPCS)

Die FPCS-Technik, die aus den jüngsten Fortschritten im Bereich der Computer-Graphik hervorging, verbessert die Ausgewogenheit der Interpolation, d.h. der Ermittlung rechnerischer Ersatzwerte, die anstelle ausgefallener Daten verwendet werden. Das Resultat ist ein wärmer und "musikalischer" wirkender Klang.

■ 1-Bit-D/A-Wandler mit AccuPuls-Quarztaktgeber

Der 1-Bit-Wandler von Onkyo eliminiert die bei herkömmlichen CD-Spielern chronischen Nichtlinearitäten und Verzerrungen am Nulldurchgang, insbesondere bei leisen Signalpegeln. Er wird von Onkyos speziellem *AccuPulse-Quarztaktgebers* gesteuert, dessen Oszillatorelement in dem Dämpfungsmaterial *Polysorb* gelagert ist, das die Störschwingungen drastisch reduziert.

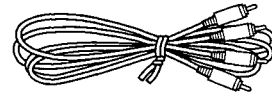
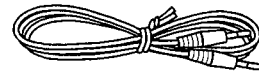
■ 20-Titel-Programmspeicher

Es können bis zu 20 Titel in beliebiger Reihenfolge für Wiedergabe vorgeprogrammiert werden. Der C-711 fägt zwischen den Titeln automatisch vier Sekunden lange Pausen ein — praktisch vor allem beim Überspielen auf Band.

■ Digitalfilter mit 8-fachem Oversampling

■ Vier Wiederholfunktionen (ganze CD, Einzeltitel, Programm und Zufallswiedergabe)

■ Optischer Digitalausgang



Standardzubehör

- 1 Fernbedienungskabel
- 1 Cinchkabel

Bescheinigung des Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß das Compact Disc Spieler Modell No. C-711 in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EG-Direktive 87/308/EWG und Vfg 1046/84 (VDE 0875/0871) funktentstort ist. Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.

Importeur: Onkyo DEUTSCHLAND GmbH ELECTRONICS

Wichtige vorbeugende Maßnahmen

“ACHTUNG”

UM FEUER UND STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, SOLLTE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

VORSICHT

DAS GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN!
SIE KÖNNTEN SONST EINEN SCHLAG BEKOMMEN. NICHTS DARF VOM BENUTZER GEWARTET, ODER REPARIERT WERDEN. ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSGARBEITEN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

- Innenteile dürfen nur von einem qualifizierten Wartungstechniker berührt werden.
- In den folgenden Fällen das Gerät von einem Wartungstechniker überprüfen lassen:
 - A. bei beschädigtem Netzkabel oder Netzstecker;
 - B. wenn Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind;
 - C. falls das Gerät Regen ausgesetzt war;
 - D. bei Störungen und drastischem Leistungsabfall;
 - E. wenn das Gerät fallengelassen bzw. das Gehäuse beschädigt wurde.
- Nicht in dieser Bedienungsanleitung aufgeführte Wartungsarbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden. Sollten solche Arbeiten oder Reparaturen erforderlich werden, wenden Sie sich bitte an den Onkyo-Händler oder Kundendienst.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR CD-SPIELER

Dies Gerät enthält einen Laser. Der Gebrauch von Bedienungselementen oder die Durchführung von Operationen, die nicht in dieser Anleitung erwähnt werden, können zu Bestrahlung führen.

**“CLASS 1 LASER
PRODUCT”**

1. Dieses Hinweisschild besagt, daß das Gerät mit einem Lasersystem der Klasse 1 ausgestattet ist.
2. Um etwaigen Störungen bzw. einer Beschädigung des Lasersystems vorzubeugen, darf das Gehäuse des Gerätes nur von ausgebildetem Fachpersonal geöffnet werden.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Garantieschein

Die Seriennummer dieses Gerätes finden Sie an der Geräterückseite. Tragen Sie diese zusammen mit der Modellnummer in die Garantiekarte ein. Die Garantiekarte an einem sicheren Ort verwahren.

2. Nicht mit nassen Händen berühren

Bei Anfassen des Gerätes oder des Netzkabels mit nassen bzw. feuchten Händen besteht Stromschlaggefahr. Falls Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind, dieses unbedingt vom Service überprüfen lassen.

3. Aufstellung des CD-Spielers

- Auf gute Belüftung achten
Achten Sie darauf, daß das Gerät von allen Seiten gut belüftet ist, besonders, wenn dieses in einem Audio-Rack untergebracht wird. Bei blockierter Lüftung kann es durch Überhitzung (Wärmestau) zu Fehlbetrieb kommen. Auch darauf achten, daß das Gerät waagrecht steht. Bei Aufstellung auf der Seite oder auf schrägen Unterlagen ist einwandfreier Betrieb nicht gewährleistet.
- Direktes Sonnenlicht und die Nähe von Heizkörpern usw. vermeiden, da sich sonst durch zu starkes Ansteigen der Geräteinnentemperatur die Lebensdauer des Geräts verkürzen könnte.
- Darauf achten, daß keine Vibrationen auf das Gerät übertragen werden. Auf keinen Fall auf eine Lautsprecherbox stellen.
- Meiden Sie staubige und feuchte Orte, sowie Lautsprecher-vibrationen. Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Lautsprecher.
- Die Nähe von Rundfunk- und Fernsehempfängern vermeiden.
Bei Aufstellung in direkter Nähe von Fernsehern und Tunern kann deren Empfangsqualität durch Rauscheinstrahlung beeinträchtigt werden.

4. Pflege

Fronttafel, Rückwand und Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Lappen abwischen. Bei starker Verschmutzung einen in milder Seifenwasserlösung angefeuchteten (nicht nassen) Lappen verwenden. Danach sofort mit einem trockenen Tuch abwischen. Niemals Terpentin, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel verwenden, da durch diese das Gehäuse beschädigt bzw. die Beschriftung abgelöst werden könnte.

5. Wichtige Punkte zur Beachtung

- Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in einen warmen Raum gebracht oder der Raum schnell aufgeheizt wird, beschlägt das Laser-Objektiv mit Feuchtigkeit, was Betriebsstörungen hervorruft. In solchen Fällen die CD wieder entnehmen und das Gerät etwa eine Stunde lang eingeschaltet stehen lassen.
- Darauf achten, daß, abgesehen vom Einsetzen und Entnehmen der Platte, der Disc-Einschub stets geschlossen sein sollte, um das Eindringen von Staubpartikeln zu verhindern.
- Beim Transport darauf achten, daß Sie mit dem Gerät nicht an Wände oder andere Hindernisse stoßen.

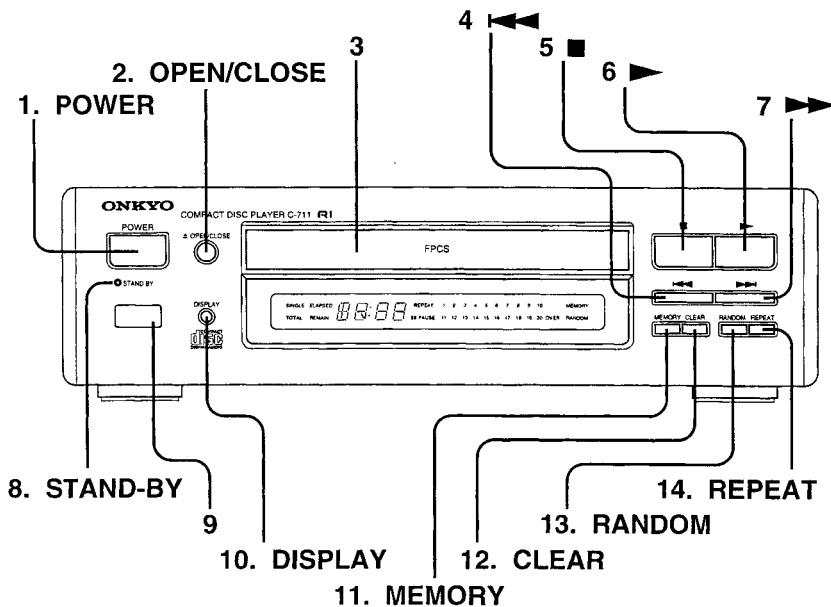
Lage und Bezeichnung der Bedienungselemente

HINWEIS:

Wenn das Display mit einem Schutzfilm versehen ist, der das Ablesen erschwert, den Schutzfilm bitte abziehen.

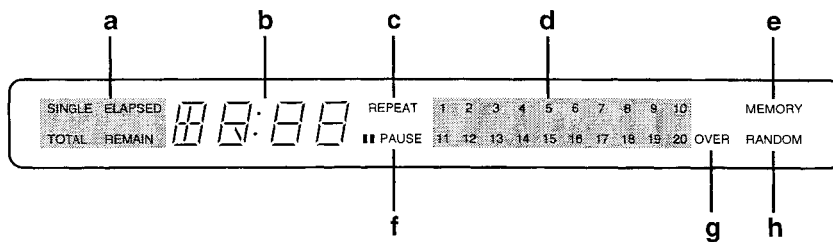
Näheres über die Tasten und Regler erfahren Sie auf den Seitenangaben in eckigen Klammern [].

Frontplatte



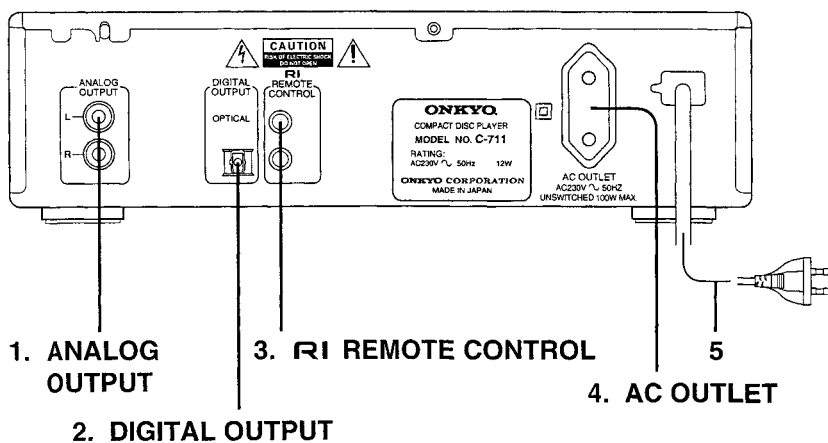
1. Netzschalter [5]
2. Öffnungs-/Schließaste [6]
3. Disc-Einschub [6]
4. Abwärtstaste [7]
5. Stoptaste [6]
6. Starttaste [6]
7. Aufwärtstaste [7]
8. Bereitschaftsanzeige [5]
9. Fernbedienungssensor [11]
10. Displaytaste [10]
11. Speichertaste [8, 9]
12. Löschtaste [9]
13. Zufallstaste [10]
14. Wiederholtaste [10]

Display



- a. Spielzeit-Kennungen
- b. Digitalanzeige (für Spielzeit und Titelnummern)
- c. Wiederholbetrieb-Kennung
- d. Titelnummern-Anzeige
- e. Speicher-Kennung
- f. Pause-Kennung
- g. Voll-Kennung
- h. Zufallsbetrieb-Kennung

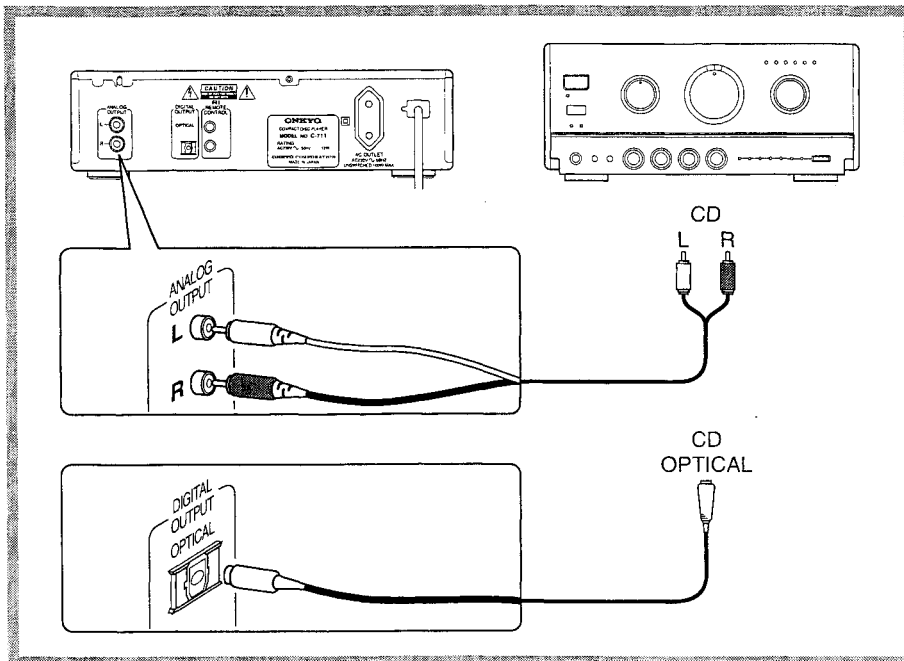
Rückseite



1. Analog-Ausgang [5]
2. Digital-Ausgang [5]
3. Fernbedienungsbuchsen [12]
4. Netzausgang [5]
5. Netzkabel [5]

Vornahme der Anschlüsse

- Stecken Sie den Netzstecker erst in die Steckdose, wenn alle Anschlüsse vorgenommen sind.
- Bei jedem Paar Eingangs- oder Ausgangsbuchsen entspricht die untere Buchse (mit der Markierung R) dem rechten und die obere Buchse (mit der Markierung L) dem linken Kanal.



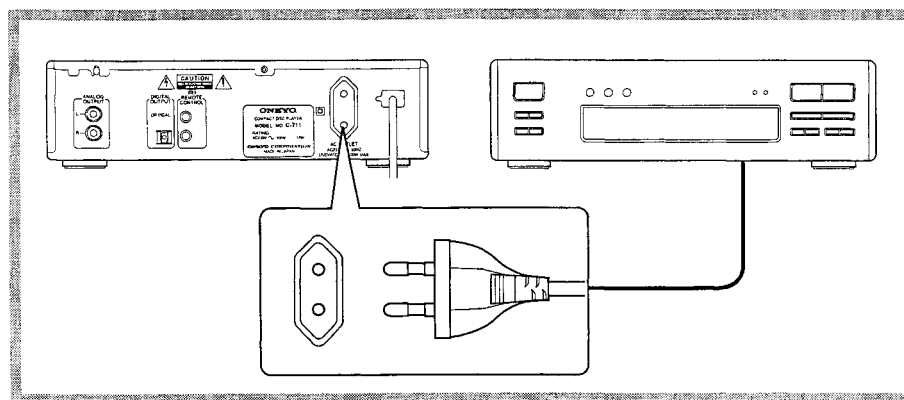
Anschluß an einen Verstärker

Auf der Rückseite des Gerätes befinden sich zwei Signalausgänge. Benutzen Sie den für den verwendeten Verstärker geeigneten Ausgang.

ANALOG-Ausgang: Dies ist der bei Anschluß an herkömmliche Verstärker benutzte Ausgang. Der Anschluß erfolgt über das mitgelieferte Cinchkabel (2 × Cinch/2 × Cinch).

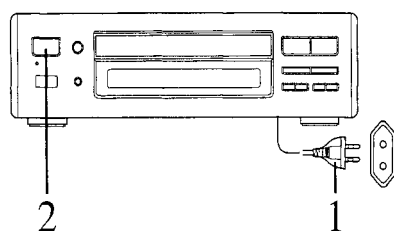
DIGITAL-Ausgang: Wenn Ihr Verstärker einen optischen Digitaleingang besitzt, können Sie den CD-Spieler über ein Lichtleiterkabel anschließen. Der Ausgangspegel dieses Anschlusses ist nicht regelbar.

Beachten Sie bitte auch die Bedienungsanleitung des Verstärkers.



Netzausgang (UNSWITCHED)

Hier kann das Netzkabel eines anderen Bausteins angeschlossen werden (max. Belastbarkeit 100 W).

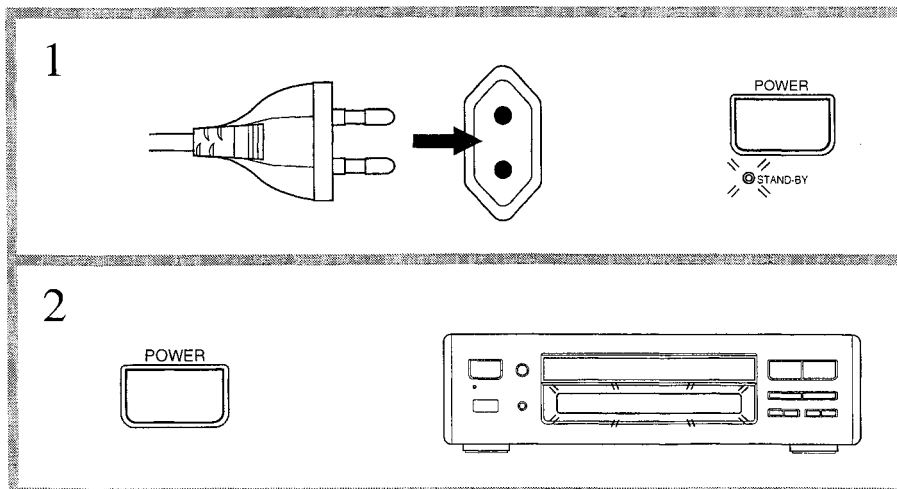


Anschließen an das Stromnetz

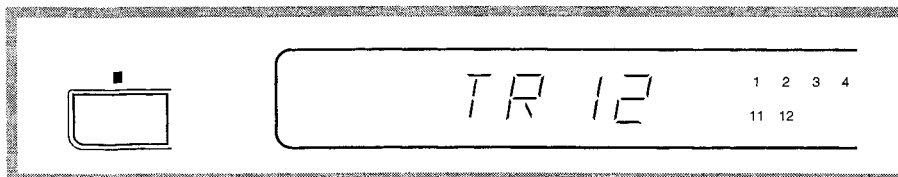
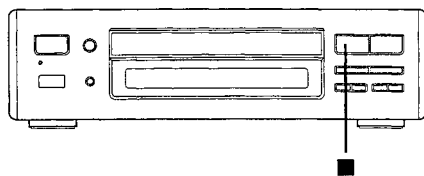
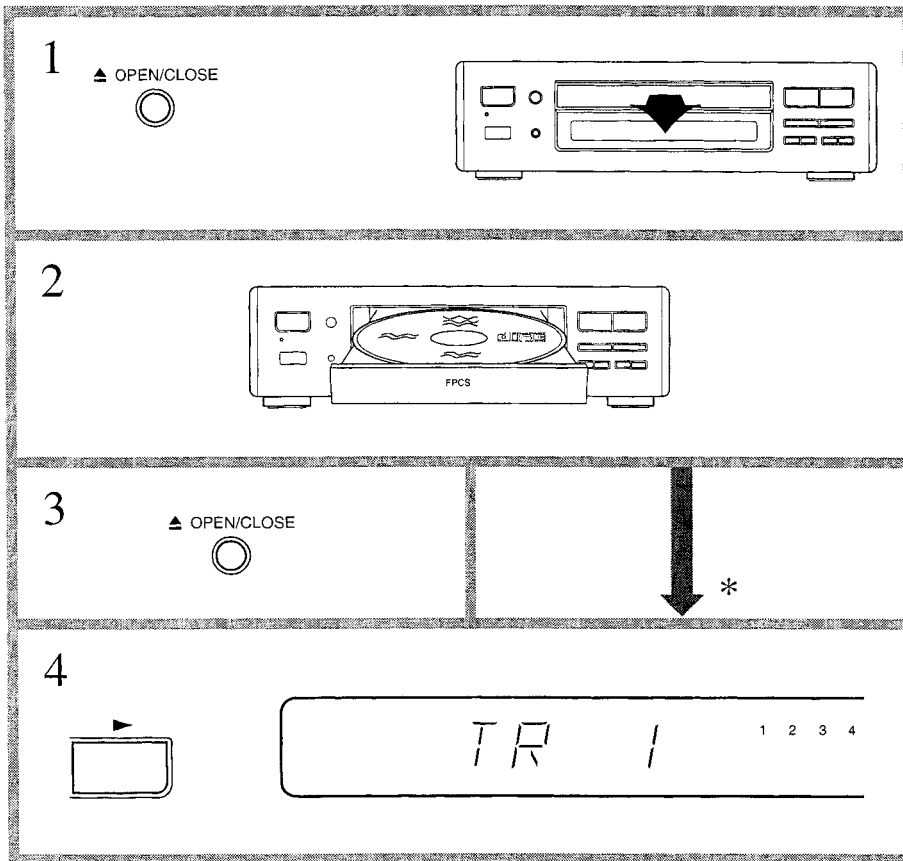
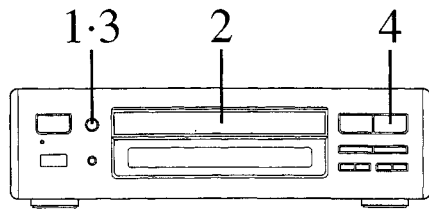
1. Das Netzkabel des Gerätes an eine Wandsteckdose anschließen (Bereitschaftsanzeige leuchtet auf).
2. Auf Drücken der POWER-Taste erlischt die Bereitschaftsanzeige und das Display leuchtet auf.

- Wenn bei leuchtender Bereitschaftsanzeige die ▲ OPEN/CLOSE-Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein und das Display leuchtet auf.

- Viele Verstärker (wie z.B. der Onkyo A-911) sind mit geschalteten Netzausgängen ausgestattet. Das Netzkabel des C-711 möglichst an einen solchen Netzausgang anschließen und über den Verstärker einschalten. Mit dem Ausschalten des Verstärkers schaltet sich dann auch der CD-Spieler aus.



Wiedergabe von Compact Discs



Normale Wiedergabe

1. Die **▲ OPEN/CLOSE**-Taste drücken, um den Disc-Einschub zu öffnen.
2. Die CD so in den Disc-Einschub einlegen, daß die Etikettseite nach oben weist.
3. Die **▲ OPEN/CLOSE**-Taste drücken, um den Disc-Einschub zu schließen.
4. Die Starttaste (**▶**) drücken, woraufhin die Wiedergabe beginnt. Das Gerät beginnt die Wiedergabe mit dem ersten Titel (Titel Nr. 1) der Disc.

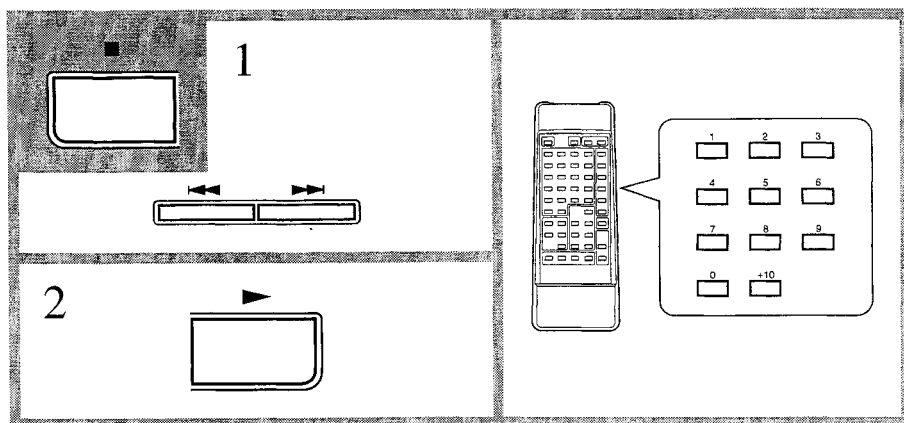
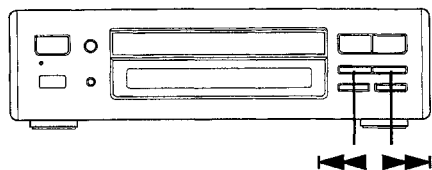
* Schritt 3 kann auch ausgelassen und die Starttaste (**▶**) ohne vorherige Betätigung der (**▲**) OPEN/CLOSE-Taste gedrückt werden. In einem solchen Fall schließt sich der Disc-Einschub automatisch und die Wiedergabe von Titel Nr. 1 beginnt.

Wenn die Wiedergabe auf Drücken der Starttaste (**▶**) nicht startet:

- Die Disc liegt u.U. verkehrt herum im Disc-Einschub. Die (**▲**) OPEN/CLOSE-Taste drücken, um den Disc-Einschub wieder zu öffnen. Wenn das Etikett der Disc danach nicht sichtbar ist, diese umdrehen, so daß die Etikettseite nach oben weist.
- Kondensationsfeuchtigkeit hat sich u.U. im Inneren des CD-Spielers gebildet. Die Disc aus dem Disc-Einschub entnehmen und die Stromzufuhr etwa eine Stunde lang eingeschaltet lassen, bis die Kondensationsfeuchtigkeit verdampft ist.

Beenden der Wiedergabe

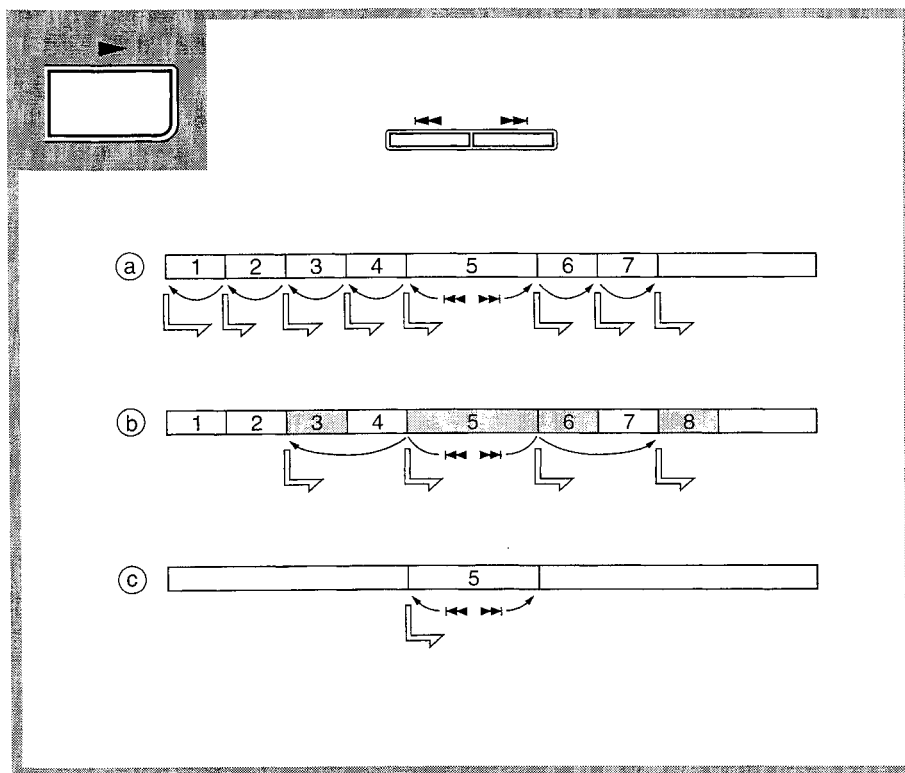
Die Stoptaste (**■**) drücken.



Starten der Wiedergabe mit einem bestimmten Titel

1. Mit den Aufwärts/Abwärts-Tasten (↑ und ↓) die Nummer des gewünschten Titels einstellen.
2. Die Starttaste (▶) drücken.

Der CD-Spieler startet daraufhin die Wiedergabe.
Bei Fernbedienung wird der gewünschte Titel durch Eingeben der Titelnummer über die Tastatur eingestellt. Die Wiedergabe startet daraufhin automatisch, so daß die Starttaste nicht gedrückt werden muß.



Vor- und Rückgriff (Sprungfunktion)

Bei laufender Wiedergabe die Aufwärtstaste (▶) drücken.

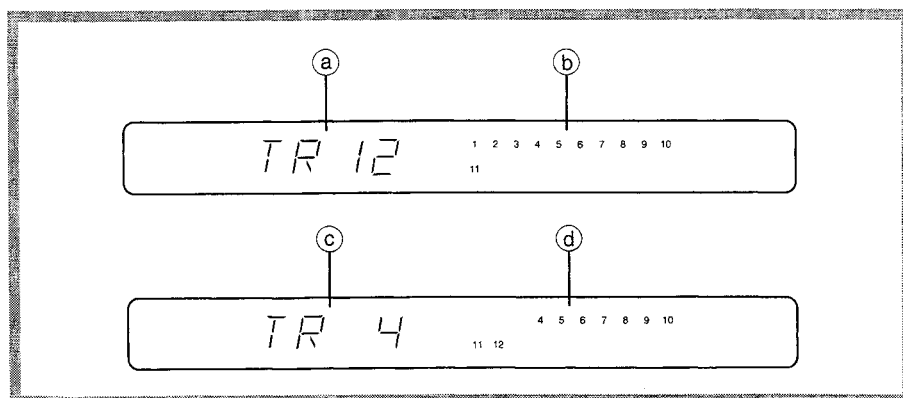
Der Abspielvorgang wird unterbrochen, der Abtaster läuft an den Anfang des nächsten Titels vor und beginnt mit dem Abspielen dieses Titels. Danach wird die normale Wiedergabe fortgesetzt.

Bei laufender Wiedergabe die Abwärtstaste (◀) drücken.

Der Abspielvorgang wird unterbrochen, der Abtaster kehrt an den Anfang des laufenden Titels zurück, und die Wiedergabe des Titels beginnt erneut. Danach wird die normale Wiedergabe fortgesetzt. Für Rückgriff auf den vorhergehenden Titel ist die Abwärtstaste (◀) kurz vor dem Einsetzen der Wiedergabe ein zweites Mal zu drücken.

- Ⓐ bei normaler Wiedergabe
- Ⓑ bei Programmwiedergabe (wenn die Programmnummern 3, 5, 6 und 8 (in dieser Reihenfolge) gespeichert sind)
- Ⓒ bei Zufallswiedergabe

← und → zeigen an, in welche Richtung der Zugriff erfolgt (Sprungfunktion).
↺ bezeichnet normale Wiedergabe.



Display-Status

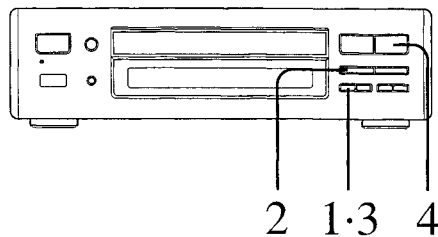
■ Vor dem Starten der Wiedergabe, nach Einlegen der Platte

- Ⓐ Die Gesamtzahl der Titel auf der CD
- Ⓑ Für jeden Titel der CD erscheint eine Nummer im Display.
Enthält eine CD mehr als 20 Titel, leuchtet die OVER-Kennung auf.

■ Nach dem Starten der Wiedergabe

- Ⓒ Nummer des laufenden Titels.
- Ⓓ Bereits abgespielte Titel werden nicht mehr angezeigt.

Programmbetrieb



Im Speicher können bis zu 20 Titel vorprogrammiert werden.

Die Fernbedienung RC-133C (Sonderzubehör) oder eine andere Fernbedienung, die mit Ihrem Onkyo-Verstärker mitgeliefert wurde, kann auch für den Programmbetrieb benutzt werden.

Einspeichern und Wiedergabe des Programms

1. Mit der **MEMORY**-Taste auf Programmbetrieb schalten.
2. Mit den Tasten (◀) und (▶) die Nummer des gewünschten Titels einstellen.
3. Erneut die **MEMORY**-Taste drücken. Der eingestellte Titel ist damit gespeichert.

* Bei Fernbedienung wird die gewünschte Titelnnummer über die numerische Tastatur eingegeben.

• Zum Anfügen weiterer Titel sind die Schritte 2 und 3 bzw. * zu wiederholen.

4. Auf Drücken der **Starttaste** (▶) wird die programmierte Titelfolge in Reihenfolge der Titleingabe abgespielt.

HINWEISE:

• Wenn mehr als 20 Titel eingegeben werden, blinkt in der Digitalanzeige "FULL", um anzuzeigen, daß der Speicher voll ist.

• Wenn die **MEMORY**-Taste bei laufender Wiedergabe gedrückt wird, wird dadurch der laufende Titel im Speicher vorprogrammiert.

Bei Fernbedienung können weitere Titel auf die im Abschnitt mit dem Sternchen beschriebene Weise programmiert werden.

Anzeigen im Display

Beispiel: Nach dem Programmieren der Titel 2, 5, 7, 10 und 11 im Speicher.

■ Vor dem Wiedergabestart

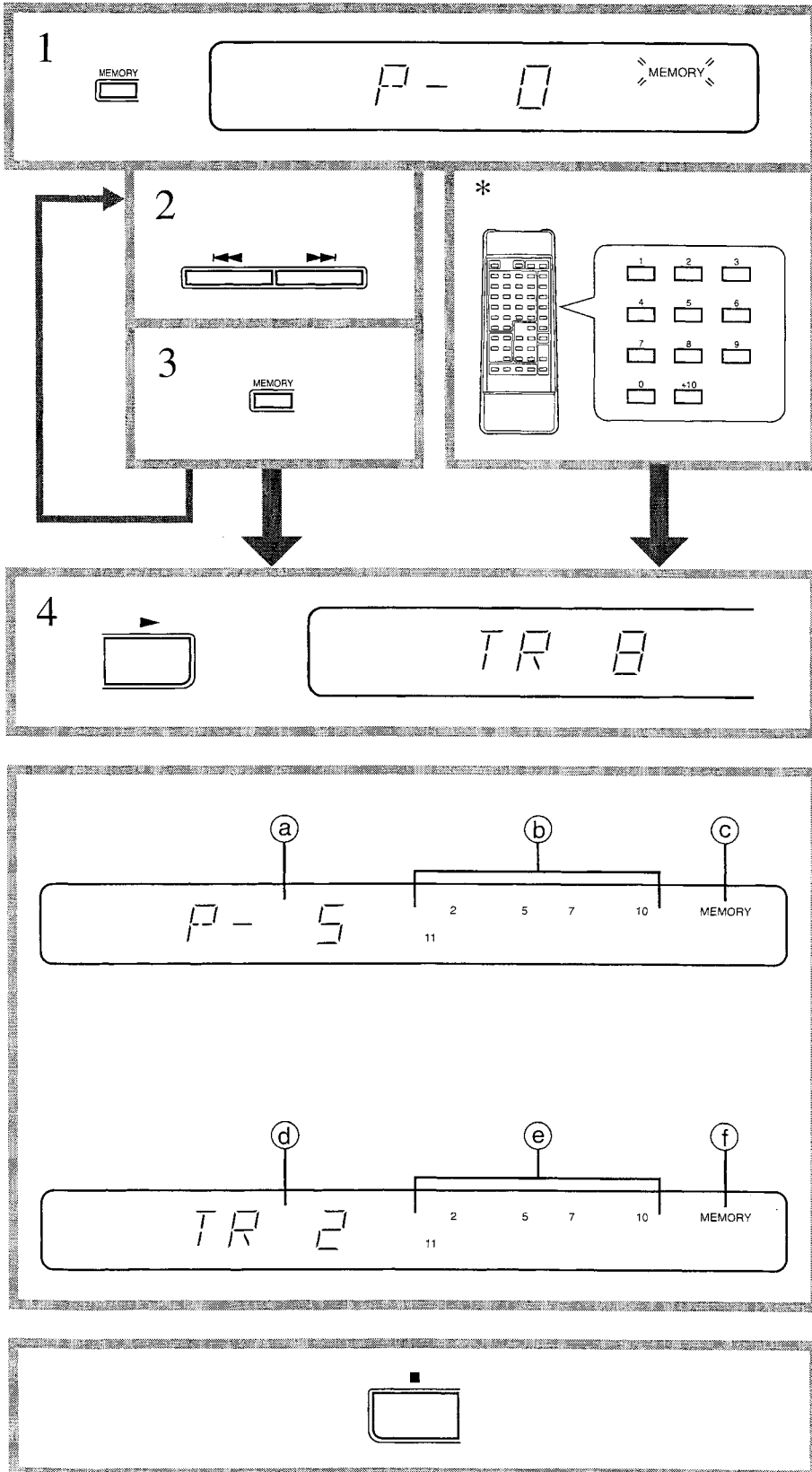
- Insgesamt 5 Titel programmiert
- Anzeige der im Speicher programmierten Titelnnummern
- Das Leuchten von **MEMORY** zeigt an, daß der C-711 auf Programmbetrieb geschaltet ist.

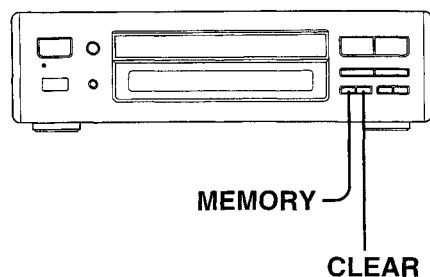
■ Nach dem Wiedergabestart

- Titel Nr. 2 läuft (erster programmierter Titel)
- Die programmierten Titelnnummern werden angezeigt. Nach erfolgtem Abspielen eines Titels erlischt die entsprechende Nummer im Display.
- Das Leuchten von **MEMORY** zeigt an, daß der C-711 auf Programmbetrieb geschaltet ist.

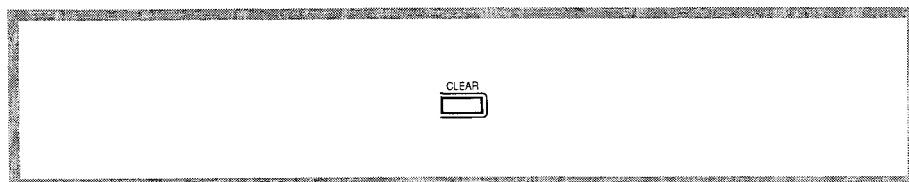
Beenden des Programmbetriebs

Die **Stoptaste** (■) drücken.





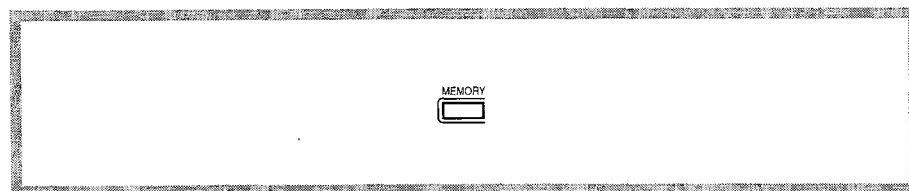
Es ist möglich, den Speicherinhalt zum Prüfen abzurufen und nicht gewünschte Titel gegebenenfalls zu löschen. Näheres zum Vorprogrammieren der Titel finden Sie auf den Seiten 8.



Löschen des letzten programmierten Titels

Die CLEAR-Taste drücken.

Dadurch wird die letzte Eingabe im Speicher gelöscht.

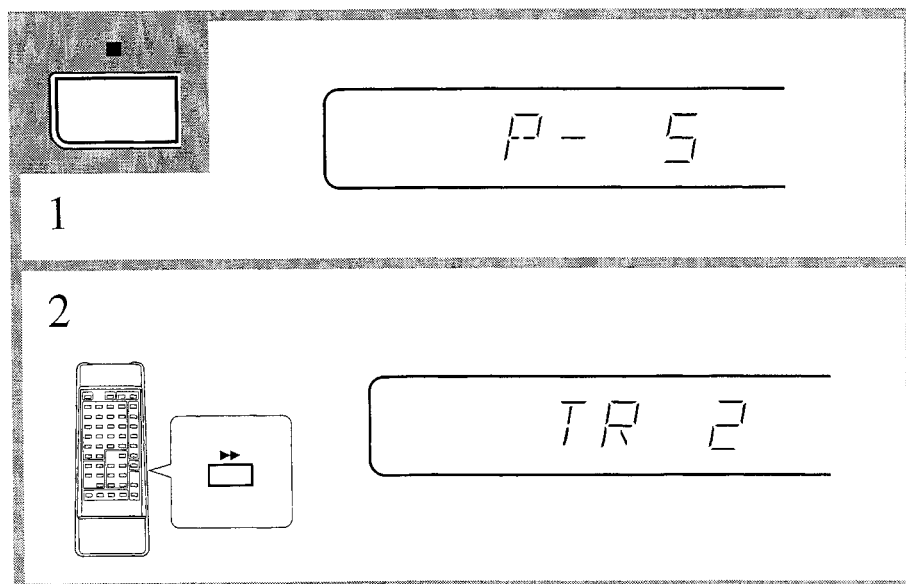


Löschen des gesamten Programms

Die MEMORY-Taste drücken.

Dadurch werden sämtliche Titelnummern im Speicher gelöscht.

Nur Fernbedienung

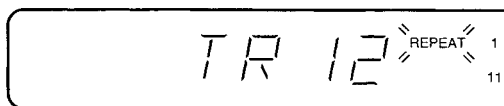


Prüfen des Speicherinhalts

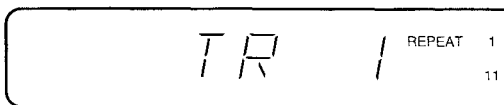
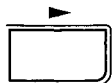
1. Wenn das Gerät während der Programmwiedergabe auf Stop geschaltet wird, erscheint die letzte programmierte Titelnnummer im Display.
2. Auf Drücken der Taste (▶▶) zeigt das Gerät die programmierten Titelnnummern der Reihe nach im Display an.

Praktische Zusatzfunktionen

1



2



Wiederholtes Abspielen aller Titel der CD

1. **Mit der Wiederholtaste (REPEAT) auf Wiederholbetrieb schalten.**
Die REPEAT-Kennung leuchtet auf.
2. **Die Starttaste (▶) drücken.**
Der CD-Spieler startet daraufhin die Wiedergabe. Nach beendetem Abspielen des letzten Titels der Disc kehrt der Abtaster an den Anfang des ersten Titels zurück und das Abspielen der CD wird wiederholt. Die Wiederholfunktion kann bei normaler Wiedergabe, Programmwiedergabe und Zufallswiedergabe eingesetzt werden. Die Wiederholtaste (REPEAT) kann wahlweise vor Beginn oder während der laufenden Wiedergabe gedrückt werden.
Zum Beenden des Wiederholbetriebs erneut die Wiederholtaste (REPEAT) drücken.

Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge

Mit der Zufallstaste (RANDOM) auf Zufallswiedergabe schalten.

Das Gerät beginnt mit der Wiedergabe, wobei die Titel in zufälliger Reihenfolge ausgewählt werden.

- Die Zufallswiedergabe wird beendet, wenn erneut die Zufallstaste (RANDOM) gedrückt wird, die Stoptaste (■) gedrückt wird oder alle Titel einmal abgespielt worden sind.
- Zufallswiedergabe ist auch in Verbindung mit dem Programmbetrieb (MEMORY) und Wiederholbetrieb (REPEAT) möglich.
- Der CD-Spieler spielt bis zu 99 Titel in zufälliger Reihenfolge ab.

Abrufen der Spielzeit

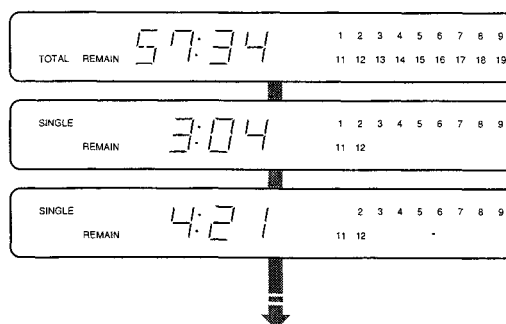
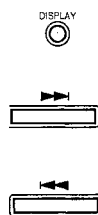
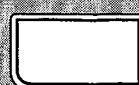
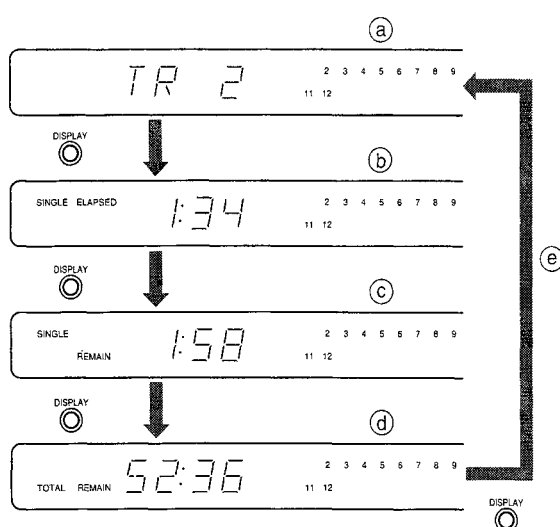
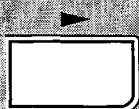
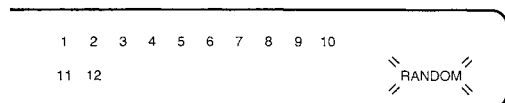
Mit der DISPLAY-Taste kann die Digitalanzeige bei laufender Wiedergabe auf Anzeige der gewünschten Spielzeit weitergeschaltet werden.

- Normalerweise zeigt das Display die Titelnnummer an. Wenn die DISPLAY-Taste bei laufendem Programmbetrieb (MEMORY) gedrückt wird, erfolgt die Titelnnummer-Anzeige in der Form P-XX.
- SINGLE ELAPSED:** Abgelaufene Spielzeit des laufenden Titels.
- SINGLE REMAIN:** Restliche Spielzeit des laufenden Titels.
Bei Titeln nach dem 20. Titel erscheint " . . . "
- TOTAL REMAIN:** Restliche Spielzeit der gesamten CD. Bei Programmwiedergabe wird stattdessen die restliche Spielzeit der vorprogrammierten Titelnfolge angezeigt.
- Die Digitalanzeige stellt sich auf normale Anzeige zurück und zeigt wieder die Titelnnummer an.

Abrufen der Spielzeiten der einzelnen Titel

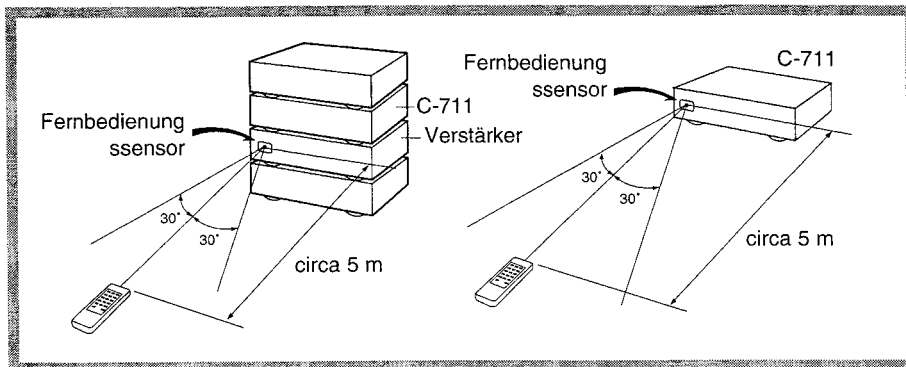
Bei auf Stop geschaltetem Gerät die DISPLAY-Taste drücken.

- Auf Drücken der Aufwärtstaste (▶▶) erscheint in der Digitalanzeige die Spielzeit des jeweils nächsten Titels in der auf der CD vorgegebenen Reihenfolge.
- Auf Drücken der Abwärtstaste (◀◀) erscheint die Spielzeit des vorhergehenden Titels.



Nur über die Fernbedienung verfügbare Funktionen

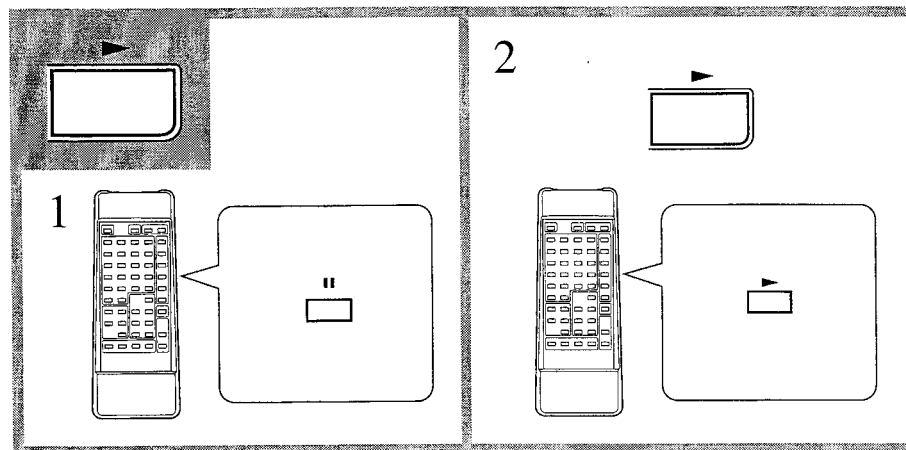
Die Gerätefunktionen können über die separat erhältliche Fernbedienung oder mitgelieferte Fernbedienung eines Onkyo-Verstärkers bedient werden. Dazu sind die Tasten zu drücken, die den jeweiligen Bedienungselementen auf der Frontplatte des Hauptgerätes entsprechen.



Benutzung der Fernbedienung

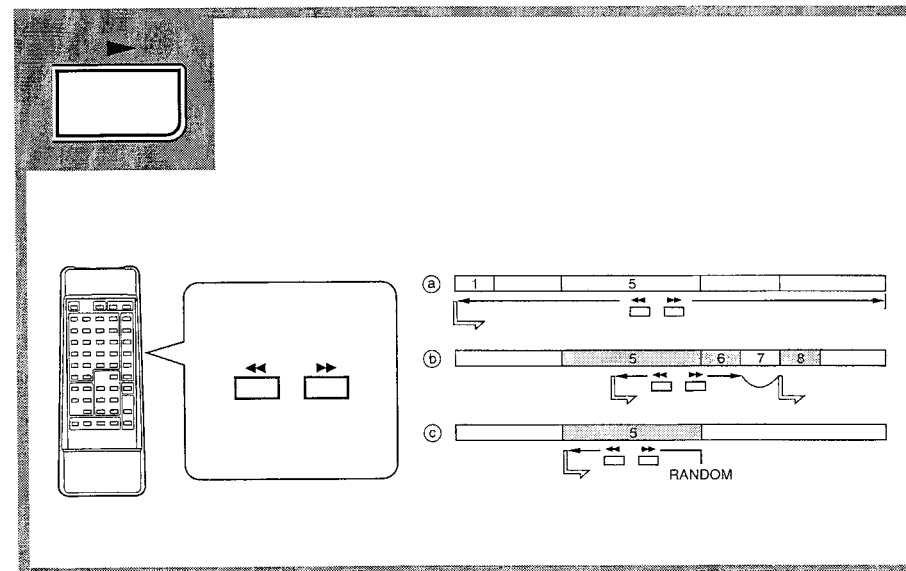
Wenn eine mit dem Verstärker oder Receiver mitgelieferte Fernbedienung benutzt wird, ist diese auf den **Fernbedienungssensor des Verstärkers** zu richten.

Wenn die als Sonderzubehör erhältliche Fernbedienung RC-133C benutzt wird, ist diese auf den **Fernbedienungssensor des CD-Spielers** zu richten.



Wiedergabepause

1. Bei laufender Wiedergabe die **Pausetaste** drücken.
Die Wiedergabe setzt daraufhin aus.
2. Die **Starttaste** drücken, sobald die Wiedergabe fortgesetzt werden soll.
Die Wiedergabe beginnt daraufhin erneut ab der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.



Suchlauf

Bei manchen Fernbedienungen sind diese Tasten nicht vorhanden.

Bei laufender Wiedergabe die Taste (▶▶) gedrückt halten, um die gewünschte Stelle des laufenden Titels in Vorwärtsrichtung zu lokalisieren. Bei laufender Wiedergabe die Taste (◀◀) gedrückt halten, um die gewünschte Stelle des laufenden Titels in Rückwärtsrichtung zu lokalisieren.

Auf Loslassen der Taste (▶▶) bzw. (◀◀) schaltet das Gerät automatisch auf Wiedergabe zurück. Wird das Ende des letzten Titels in Vorwärtsrichtung erreicht, kehrt der Abtaster an den Anfang von Titel Nr. 1 zurück und hält dort an.

- Ⓐ bei normaler Wiedergabe
- Ⓑ bei Programmwiedergabe
- Ⓒ bei Zufallswiedergabe

◀ und ▶ bezeichnen schnellen Vor- und Rücklauf.

↺ bezeichnet normale Wiedergabe.

Numerische Tastatur (1 bis 9, 0 und +10)

Durch Eingabe der Titelnnummer über die numerische Tastatur der Fernbedienung können Titel direkt zur Wiedergabe aufgerufen bzw. im Speicher vorprogrammiert werden. Siehe Seiten 7 und 8.

Beispiel

5: Nummerntaste 5 drücken

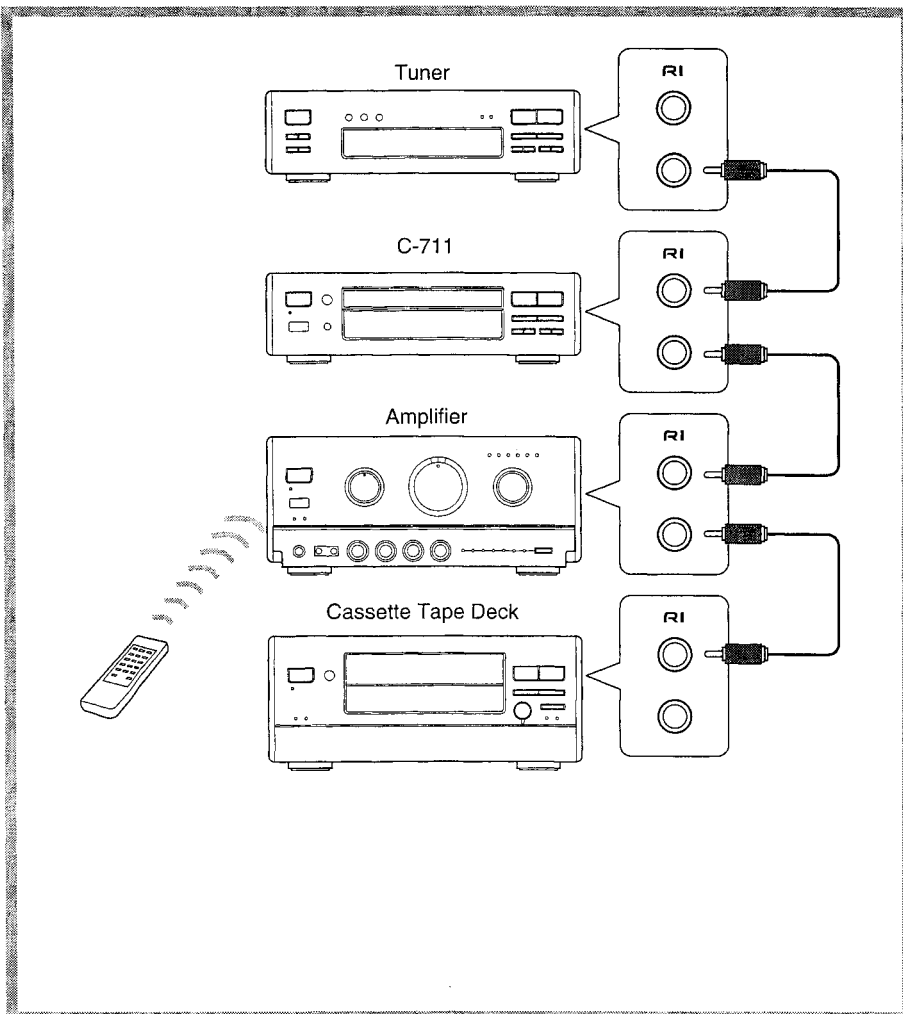
14: +10 und anschließend 4 drücken

30: Dreimal +10 und anschließend 0 drücken

5 ⇒ 5
14 ⇒ +10 4
30 ⇒ +10 +10 +10 0

Verbundbetrieb von Onkyo-Bausteinen für RI Betrieb

Bei Anschluß des C-711 an einen Verstärker oder Receiver mit dem Onkyo **RI**-Zeichen kann der CD-Spieler auch mit den CD-Tasten der Verstärker/Receiver-Fernbedienung gesteuert werden.



Anschluß für Systemfernbedienung (RI)

Für die Fernbedienung der Anlage mit der Fernbedienung des Verstärkers oder Receivers sind die **RI**-tüchtigen Onkyo-Bausteine über **RI**-Kabel (Fernbedienungskabel) zu verbinden.

1. Die REMOTE CONTROL-Buchsen des Onkyo Verstärkers (oder Receivers), CD-Spielers, Kassettendecks und Tuners mit **RI**-Zeichen wie gezeigt per **RI**-Kabel über miteinander verbinden.
2. Die konkrete Reihenfolge der Geräte im **RI**-Verbund ist beliebig. Es kann wahlweise der Tuner, das Kassettendeck oder der CD-Spieler als erstes Glied in der Kette an den Verstärker bzw. Receiver angeschlossen werden.
3. Um einwandfreien Empfang zu gewährleisten, ist die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor des Verstärkers oder Receivers zu richten.

HINWEISE:

- Die obere und untere **RI**-Buchse für Fernbedienung können wahlweise als Ein- oder Ausgang verwendet werden.
- Fernbedienung ist nicht möglich, wenn nur das **RI**-Kabel angeschlossen ist. Es müssen auch die normalen Audio-Anschlüsse vorgenommen werden.
- Ein **RI**-Kabel mit zweipoligen Mini-Klinkensteckern (3,5 mm) gehört zum mitgelieferten Zubehörfumfang des C-711 und aller Tuner und CD-Spieler mit **RI**-Zeichen.

Fernbedienung

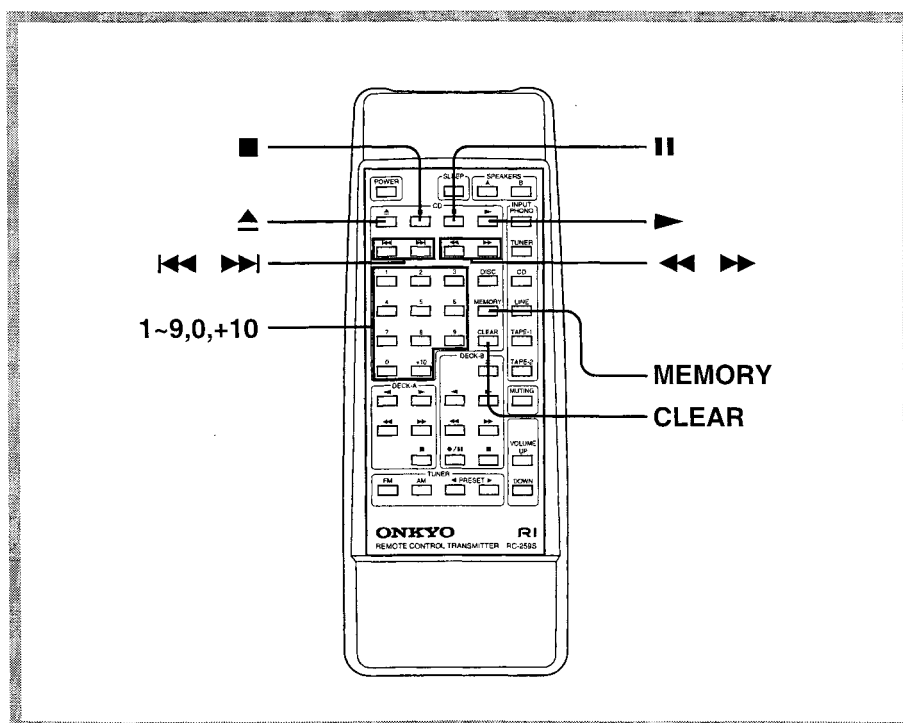
Zum Steuern des C-711 können die folgenden Tasten der mitgelieferten Fernbedienung des Verstärkers oder Receivers benutzt werden:

- : Stoptaste
- ⏸ : Pausetaste
- ▶ : Starttaste
- ⏮ : Abwärtstaste
- ⏭ : Aufwärtstaste

Als Alternative ist auch die Fernbedienung eines Onkyo-Bausteins wie Verstärker A-911 geeignet. In diesem Falle können die folgenden Tasten benutzt werden:

- ▲ : Öffnungs-/Schließaste
- ⏮ : Schnellrücklaufaste
- ⏭ : Schnellvorlaufaste
- 1-9, 0, +10 : Numerische Tastatur
- MEMORY : Speichertaste
- CLEAR : Löschtaste

Die Illustration oben links zeigt die mit dem Onkyo-Verstärker A-911 mitgelieferte Fernbedienung. Die von Ihnen benutzte Fernbedienung kann davon abweichen.



Anschluß von Bausteinen der ONKYO “Liverpool Separate Collection”-Serie

Bei Anschluß dieses Gerätes, eines Tuners oder eines Autoreverse-Cassettendecks der Onkyo “Liverpool Separate Collection”-Serie an einen Verstärker derselben Serie sind die folgenden Funktionen möglich.

One-Touch Recording (Überspielen vom C-711 auf ein Autoreverse-Kassettendeck, z.B. Modell K-R609)

Beim Überspielen von CD auf Band mit Hilfe der “One-Touch Recording”-Funktion erfolgt das

- Aussteuern des Aufnahmepegels,
 - Zurückspulen der Kassette zum Bandanfang und
 - Starten der CD-Wiedergabe und Bandaufnahme
- auf einfachen Tastendruck vollständig automatisch. Diese praktische Funktion kann auch mit einer der drei nachstehenden Funktionen kombiniert werden.

Fadeout Dubbing: Beim Überspielen von CD auf Band wird der letzte Titel am Bandende von Seite A ausgeblendet und auf Seite B erneut ab Anfang aufgenommen.

Album-Dubbing: Beim Überspielen von CD auf Band berechnet der CD-Spieler bei Annäherung an das Bandende, wie viele Titel noch auf die Cassettenseite passen. Die überzähligen Titel werden auf der anderen Seite aufgenommen. Wenn bei der Berechnung bereits der laufende Titel für die erste Seite zu lang ist, wird die Aufnahme bis zum Bandende fortgesetzt und der Rest des Titels auf die andere Seite überspielt.

Time Edit: Wenn beim Überspielen von CD auf Band der nächste Titel für den Rest von Seite A zu lang ist, wählt die Funktion stattdessen automatisch unter den restlichen Titeln einen Titel mit geeigneter Spielzeit aus und überspielt diesen auf den Rest von Seite A. Anschließend wird auf Seite B als erstes der Titel aufgenommen, der für Seite A zu lang war, gefolgt von den anderen restlichen Titeln (ohne den ersatzweise auf Seite A überspielten Titel). Falls nicht alle restlichen Titel auf Seite B passen, wählt die Funktion als letzten Titel den mit der am besten passenden Spielzeit und überspielt diesen auf den Rest von Seite B.

Nach Überspielen aller Titel bleibt der Rest des Bandes frei.

* Näheres zur Bedienung des Kassettendecks (z.B. K-R609) finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Timer-Funktion

Timergeschaltete Wiedergabe (einmalig): Für automatisches Starten der Wiedergabe der gewählten Programmquelle (CD, Kassette oder Tuner) zur eingestellten Zeit.

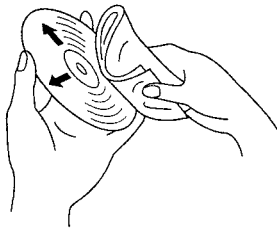
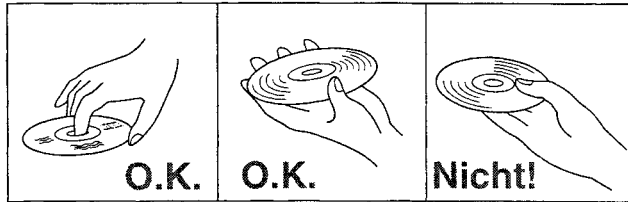
Timergeschaltete Wiedergabe (täglich): Für täglich wiederholtes automatisches Starten der Wiedergabe der gewählten Programmquelle (CD, Kassette oder Tuner) zur eingestellten Zeit.

Timergeschaltete Aufnahme: Für automatisches Mitschneiden des gewünschten Rundfunkprogramms zur eingestellten Zeit.

Schlummerfunktion (Sleep-Timer): Für automatisches Abschalten der Anlage nach Ablauf der voreingestellten Zeitdauer (bis max. 90 Minuten).

* Näheres zur Bedienung des Tuners (z.B. T-411RDS oder T-409) finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Handhabung der CDs



Entnehmen der CD aus dem Etui

1. Das Disc-Etui mit einer Hand halten und den Deckel zum Aufklappen hochziehen.
2. Die Halterung im Mittelloch der Disc mit dem Finger leicht andrücken und die CD entnehmen.

Wichtiges zur Handhabung von CDs

- Die CD vorsichtig aus der Box entnehmen. Dabei die CD stets nur am Rand oder am Mittelloch anfassen.
- Staub und Fingerabdrücke mit einem trockenen, weichen Tuch von der Oberfläche der Disc abwischen. Keine leichtflüchtigen Chemikalien wie Terpentin oder Alkohol zum Reinigen von CDs verwenden. Für herkömmliche Schallplatten bestimmte Reinigungsflüssigkeiten und Antistatik-Sprays dürfen ebenfalls nicht benutzt werden.
- CDs nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder an Orten aufbewahren, wo sie hoher Luftfeuchtigkeit oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Eine CD nach dem Abspielen nicht längere Zeit im Disc-Einschub des CD-Spielers zurücklassen.

Betriebsprobleme und deren Behebung

- **Gerät läßt sich nicht mit dem Netzschalter einschalten.**

Ursache: Das Netzkabel ist nicht richtig an die Netzsteckdose angeschlossen.

Abhilfe: Den Netzstecker fest in die Steckdose schieben.

- **Disc eingelegt, aber keine Wiedergabe möglich.**

Ursache: Disc verkehrt herum eingelegt.

Abhilfe: Disc mit der Etikettseite nach oben einlegen.

Ursache: Disc ist verschmutzt.

Abhilfe: Disc reinigen.

Ursache: Im CD-Spieler hat sich Kondensationfeuchtigkeit gebildet.

Abhilfe: Die Disc entnehmen, den CD-Spieler an einen warmen Ort bringen und die Stromzufuhr etwa eine Stunde lang eingeschaltet lassen.

- **Kein Ton**

Ursache: Unvollständige oder fehlerhafte Anschlüsse.

Abhilfe: Auf korrekte Anschlußweise überprüfen (siehe Seite 5).

Alle Stecker bis zum Anschlag in die Buchsen schieben.

Ursache: Falsche Einstellung des Eingangswählers am Verstärker.

Abhilfe: Den Eingangswähler richtig einstellen. Einzelheiten sind der Bedienungsanleitung des Verstärkers zu entnehmen.

- **Tonaussetzer bei der Wiedergabe**

Ursache: Die Disc ist verschmutzt.

Abhilfe: Die Disc reinigen.

Ursache: Die Disc ist zerkratzt.

Abhilfe: Eine andere Disc verwenden.

Ursache: Der CD-Spieler wurde einer Erschütterung ausgesetzt.

Abhilfe: Den CD-Spieler auf einer stabilen Unterlage aufstellen.

- **Extrem lange Zugriffszeiten (beim Aufsuchen eines bestimmten Titels)**

Ursache: Die Disc ist verschmutzt.

Abhilfe: Die Disc reinigen.

Ursache: Die Disc ist zerkratzt.

Abhilfe: Eine andere Disc verwenden.

- **Titelnummern können nicht gespeichert werden.**

Ursache: Keine Disc im Disc-Einschub.

Abhilfe: Disc einlegen.

Ursache: Eine auf der Disc nicht vorhandene Titelnummer wurde vorgegeben.

Abhilfe: Nur Nummern eingeben, für die tatsächlich Titel auf der Disc vorhanden sind.

Technische Daten

Compact Disc-Spieler Modell C-711

Plattenabtastung: Optisch, keine Berührung

Drehzahl: Ca. 500-200 U/M.

(konstante Lineargeschwindigkeit)

Lineargeschwindigkeit: 1,2 ~ 1,4 m/s

Fehlerkorrektur: CIRC

D/A-Wandler: 1-Bit-D/A-Wandler

Samplingfrequenz: 352,8 kHz (8-faches Oversampling)

Anzahl Kanäle: 2 (stereo)

Übertragungsbereich: 5 Hz ~ 20kHz

Klirrfaktor: 0,005% (bei 1 kHz)

Dynamikbereich: 96 dB

Fremdspannungsabstand: 100 dB

Kanaltrennung: 90 dB (bei 1 kHz)

Gleichlaufschwankungen: Unterhalb der Meßbarkeitsgrenze

Ausgangspegel: 2 Volt r.m.s.

Leistungsaufnahme: 12 W

Netzanschluß: 230V, 50Hz

Abmessungen (W × H × D):

275 × 79 × 308 mm

Gewicht: 3,1 kg

Änderungen ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten.